もち米胴割粒透視器 TX-300
取扱説明書

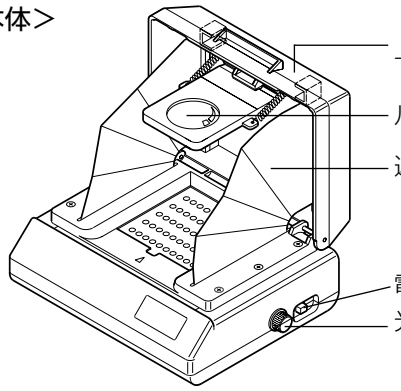
「もち米胴割粒透視器 TX-300」は、もち玄米の胴割を目視で判別することができる器械です。もち玄米の胴割断面の垂直方向から光を照射し、胴割部分で拡散反射させることで、胴割が筋のように見え、それを拡大して観察できます。

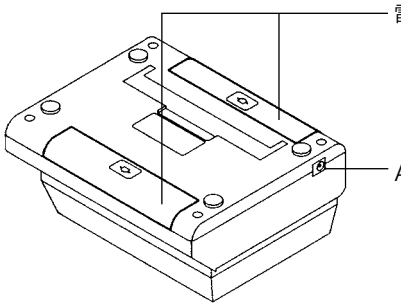
<特長>

- 電池またはACアダプタどちらでも使用することができるため、どんな場所でも使用できます。
- 本体のルーペを使用すると、試料を拡大して観察することができます。
- 手動で光量を調整できます。

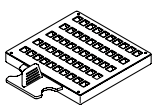
1. 各部の名称

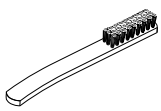
<本体>





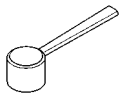
<付属品>

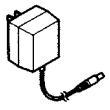

試料トレイ×2

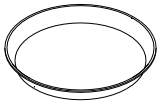

ブラシ

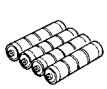
ピンセット

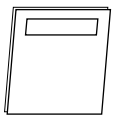
マイクロファイバークロス


定量スプーン


ACアダプタ


ソフトカルトン中丸(黒)


電池1.5V(単3アルカリ)×4

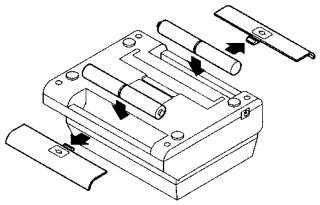

取扱説明書(本紙)

2. 準　備

電池またはACアダプタどちらでも使用することができます。

■ 電池を使用

本体裏面の電池蓋を開けます。正しい位置に電池4本をセットします。

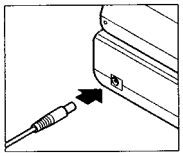


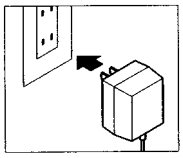
＊ 長期間使用しないときは、電池を取り出して保管してください。電池交換は、必ず4本とも新しいものを使用してください。

＊ 電池の消耗を防ぐため、LEDランプを点灯させたまま放置しないでください。

■ ACアダプタを使用

ACアダプタを本体と接続し、電源を入れます。



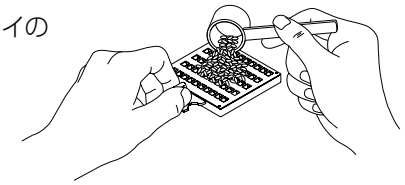


AC100～230V(50/60Hz)

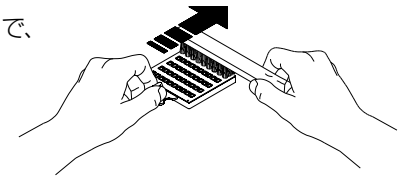
＊ ACアダプタはコンセントから抜いて保管してください。

3. 試料の採取

① 定量スプーンで試料トレイの上に試料を載せます。



② 試料トレイを振り、ブラシで、余分な試料を落とします。



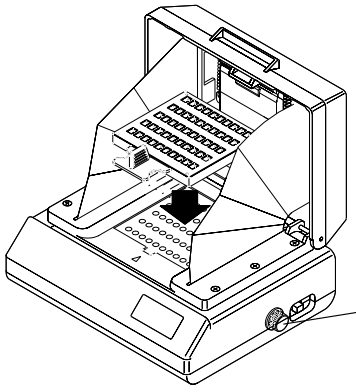
4. 試料を観察

① 上蓋をストッパーが止まる位置まで完全に開けます。

② 電源をONにします。

③ 試料トレイを載せると、自動的にLEDが緑色に点灯し、胴割を観察できます。

④ 上蓋に収納されているルーペを使用すると、拡大して試料を観察できます。



＊ 光量調整つまみ
観察しやすい光量に
調整してください。

5. 仕様

- 適用サンプル ： もち玄米/精米
  うるち玄米/精米
- 光　　源 ： LED（緑色高輝度）
- 使用温度範囲 ： 10～40℃
- 保管温度範囲 ： 0～40℃
- 電　　源 ： 電池1.5V(単3アルカリ）×4、
  ACアダプタ（AC100～230V、50/60Hz）
- 電池持続時間 ： 連続で約2時間
  （保管状態や使用温度によって異なる）
- 寸　　法 ： 162(W）×134(D）×80(H）mm
- 質　　量 ： 0.55kg
- 付 属 品 ： 試料トレイ×2、ブラシ、ピンセット、
  マイクロファイバークロス、定量スプーン、
  ACアダプタ、ソフトカルトン中丸（黒）、
  電池1.5V(単3アルカリ）×4、取扱説明書

使用上のご注意

長くご使用いただくために、次のような場所での使用や保管は避けてください。

- 炎天下の閉め切った自動車内や、暖房器具などによって高温になる場所。または、極端に寒い場所。
- 極端にほこりの多い場所。
- 風呂場など湿度の高い場所。
- 使用後は必ず上蓋を閉じてください。レンズが太陽光線を収れんさせ火災の危険があります。また、試料台やレンズへのほこり付着防止に効果があります。
- 本器を移動・輸送するときは、必ず電源をOFFにしてください。
- 本器は米粒に強い光を照射しております。少しでも目に異常を感じたときは、直ちに使用を中止してください。また長時間の連続した使用は避けてください。
- 電池の消耗を避けるため、LEDを点灯させたまま放置しないでください。

安全上のご注意

- ルーペの下に可燃物を置かないでください。太陽光線が収れんし、火災発生の恐れがあります。

- ACアダプタは電源電圧AC100～230V以外で使用しないでください。過電圧を加えると発熱し、火災の原因となります。

故障と思われる前に

LEDランプが点灯しない、暗いなど、故障と思われる場合は次の点を再度チェックしてください。

症　状	チェック事項
ランプが点灯しない	● 電池が正しく入っていますか？ ● 電池が消耗していませんか？ ● 電源スイッチがONの位置になっていますか？ ● ACアダプタが正しく接続されていますか？ ● 試料トレイが設置されていますか？
ランプが点灯しにくい または ランプが暗い	● 電池が消耗していませんか？ ● ACアダプタが正しく接続されていますか？
ランプがちらつく	● 電池が消耗していませんか？ ● ACアダプタが正しく接続されていますか？ ● ランプが劣化していませんか？

製品の保証とアフターサービス

■ 保証書

この製品には保証書がついています。保証書は当社がお客さまに、保証書に記載する保証期間内において、また記載する条件内での無償サービスをお約束するものです。記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。

■ 修理

「故障？」と思われる症状のときは、この取扱説明書に記載されている関連事項や、電源・接続・操作などを再度お確かめください。それでもなお改善されないときは、本製品をお求めになった販売店、または当社へご連絡ください。

株式会社ケツト科学研究所

東京本社　東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507　TEL(03)3776-1111 FAX(03)3772-3001
大阪支店　大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033　TEL(06)6323-4581 FAX(06)6323-4585
札幌営業所 札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841　TEL(011)611-9441 FAX(011)631-9866
仙台営業所 仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル 〒980-0802 TEL(022)215-6806 FAX(022)215-6809
名古屋営業所 名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル 〒450-0002 TEL(052)551-2629 FAX(052)561-5677
九州営業所 佐賀県鳥栖市布津原町14-1 布津原ビル 〒841-0053 TEL(0942)84-9011 FAX(0942)84-9012
●URL http://www.kett.co.jp/●E-mail sales@kett.co.jp

1302・HIE・0101・000